

	INSTRUÇÃO DE USO Sutura Cirúrgica Trançada UHMWPE com Agulha	Código:	IU.0067
		Revisão:	05
		Data:	20/10/2026

CARACTERÍSTICAS E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO PRODUTO

Nome Técnico: Fio de Sutura

Nome Comercial: Sutura Cirúrgica Trançada UHMWPE com Agulha

Nº Registro ANVISA: 80083650067

Matéria-Prima: vide imagem ilustrativa dos componentes abaixo:

Imagem ilustrativa dos componentes				
Item	Descrição	Matéria-prima	Norma	
1	Fio de Sutura UHMWPE Branco ou Fio de Sutura UHMWPE Branco/Azul	UHMWPE	NBR 13904	
2	Agulha para Sutura	Aço Inox XM-16	NBR 13911	

Produto Estéril

Método de Esterilização: Óxido de Etileno (ETO)

Validade: 5 anos

Dispositivo Médico de Uso Único – PROIBIDO REPROCESSAR

1. DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Os modelos comerciais que compõem a família da Sutura Cirúrgica Trançada UHMWPE com Agulha são classificados como produto médico implantável invasivo cirurgicamente de uso em longo prazo.

O fio da sutura cirúrgica é de origem sintética, fabricada com multifilamento trançado de Polietileno de Ultra Alto Peso Molecular (UHMWPE) de alta resistência, não absorvível e com agulha, estéril. Possui número cirúrgico 2 (número métrico 5) e vários comprimentos: 45 cm, 75 cm e 90 cm. Atende aos requisitos USP (United States Pharmacopeia) e NBR 13904.

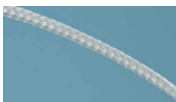
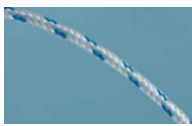
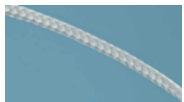
A agulha é fabricada com Aço Inoxidável XM-16, atraumática, furada, curva, cilíndrica, ½ círculo, com 25 mm de comprimento. Atende aos requisitos da norma NBR 13911.

A seguir são apresentadas as características dos modelos comerciais que compõem a família da Sutura Cirúrgica Trançada UHMWPE com Agulha:

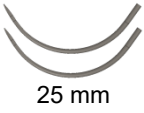
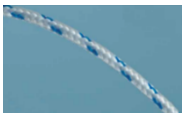
INSTRUÇÃO DE USO

Sutura Cirúrgica Trançada UHMWPE com Agulha

Código:	IU.0067
Revisão:	05
Data:	20/10/2026

Código Descrição	Imagem Ilustrativa	Cor do Fio	Nº cirúrgico/ métrico	Ø do Fio	Tipo/Qtde de Agulha	Comprimento do Fio	Qtde embalada
0234150-045 - Suturfix, Sutura Cir. Trançada c/ 1 Agulha USP 2 - 45 B		Branco	USP#2 5	0,5 mm	 25 mm	45 cm	01
0234150-075 - Suturfix, Sutura Cir. Trançada c/ 1 Agulha USP 2 - 75 B		Branco	USP#2 5	0,5 mm	 25 mm	75 cm	01
0234150-090 - Suturfix, Sutura Cir. Trançada c/ 1 Agulha USP 2 - 90 B		Branco	USP#2 5	0,5 mm	 25 mm	90 cm	01
0234151-045 - Suturfix, Sutura Cir. Trançada c/ 1 Agulha USP 2 - 45 B/A		Branco/Azul	USP#2 5	0,5 mm	 25 mm	45 cm	01
0234151-075 - Suturfix, Sutura Cir. Trançada c/ 1 Agulha USP 2 - 75 B/A		Branco/Azul	USP#2 5	0,5 mm	 25 mm	75 cm	01
0234151-090 - Suturfix, Sutura Cir. Trançada c/ 1 Agulha USP 2 - 90 B/A		Branco/Azul	USP#2 5	0,5 mm	 25 mm	90 cm	01
0234250-045 - Suturfix, Sutura Cir. Trançada c/ 2 Agulhas USP 2 - 45 B		Branco	USP#2 5	0,5 mm	 25 mm	45 cm	01
0234250-075 - Suturfix, Sutura Cir. Trançada c/ 2 Agulhas USP 2 - 75 B		Branco	USP#2 5	0,5 mm	 25 mm	75 cm	01
0234250-090 - Suturfix, Sutura Cir. Trançada c/ 2 Agulhas USP 2 - 90 B		Branco	USP#2 5	0,5 mm	 25 mm	90 cm	01

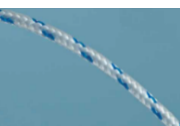
	INSTRUÇÃO DE USO Sutura Cirúrgica Trançada UHMWPE com Agulha	Código:	IU.0067
		Revisão:	05
		Data:	20/10/2026

Código Descrição	Imagem Ilustrativa	Cor do Fio	Nº cirúrgico/ métrico	Ø do Fio	Tipo/Qtde de Agulha	Comprimento do Fio	Qtde embalada
0234251-045 - Suturfix, Sutura Cir. Trançada c/ 2 Agulhas USP 2 - 45 B/A		Branco/Azul	USP#2 5	0,5 mm	 25 mm	45 cm	01
0234251-075 - Suturfix, Sutura Cir. Trançada c/ 2 Agulhas USP 2 - 75 B/A		Branco/Azul	USP#2 5	0,5 mm	 25 mm	75 cm	01
0234251-090 - Suturfix, Sutura Cir. Trançada c/ 2 Agulhas USP 2 - 90 B/A		Branco/Azul	USP#2 5	0,5 mm	 25 mm	90 cm	01

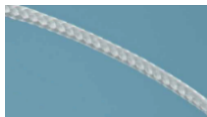
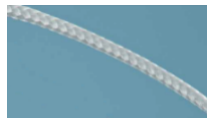
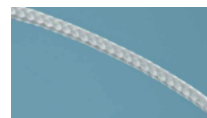
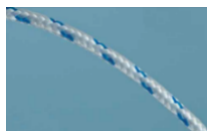
2. APRESENTAÇÃO COMERCIAL

Os modelos comerciais que compõem a família da Sutura Cirúrgica Trançada UHMWPE com Agulha são disponibilizados para comercialização nas seguintes dimensões:

Quadro – Lista de modelos comerciais - Sutura Cirúrgica Trançada HMWPE com Agulha

Imagem Ilustrativa	Código	Descrição
	0234150-045	Suturfix, Sutura Cir. Trançada c/ 1 Agulha USP 2 - 45 B
	0234150-075	Suturfix, Sutura Cir. Trançada c/ 1 Agulha USP 2 - 75 B
	0234150-090	Suturfix, Sutura Cir. Trançada c/ 1 Agulha USP 2 - 90 B
	0234151-045	Suturfix, Sutura Cir. Trançada c/ 1 Agulha USP 2 - 45 B/A
	0234151-075	Suturfix, Sutura Cir. Trançada c/ 1 Agulha USP 2 - 75 B/A

	INSTRUÇÃO DE USO Sutura Cirúrgica Trançada UHMWPE com Agulha	Código:	IU.0067
		Revisão:	05
		Data:	20/10/2026

Imagem Ilustrativa	Código	Descrição
	0234151-090	Suturfix, Sutura Cir. Trançada c/ 1 Agulha USP 2 - 90 B/A
	0234250-045	Suturfix, Sutura Cir. Trançada c/ 2 Agulhas USP 2 - 45 B
	0234250-075	Suturfix, Sutura Cir. Trançada c/ 2 Agulhas USP 2 - 75 B
	0234250-090	Suturfix, Sutura Cir. Trançada c/ 2 Agulhas USP 2 - 90 B
	0234251-045	Suturfix, Sutura Cir. Trançada c/ 2 Agulhas USP 2 - 45 B/A
	0234251-075	Suturfix, Sutura Cir. Trançada c/ 2 Agulhas USP 2 - 75 B/A
	0234251-090	Suturfix, Sutura Cir. Trançada c/ 2 Agulhas USP 2 - 90 B/A

2.1. Acessórios e Componentes Ancilares

A família da Sutura Cirúrgica Trançada UHMWPE com Agulha não possui acessórios ou componentes ancilares.

3. COMPOSIÇÃO

O fio de sutura e a agulha são as partes que entram em contato com o paciente, entretanto, somente o fio permanece implantado. A agulha é descartada após a implantação do fio, como recomendado no item “Descarte”.

	INSTRUÇÃO DE USO Sutura Cirúrgica Trançada UHMWPE com Agulha	Código:	IU.0067
		Revisão:	05
		Data:	20/10/2026

O Fio de Sutura é fabricado com Polietileno de Ultra Alto Peso Molecular (UHMWPE), conforme a norma NBR 13904 - Fios para sutura cirúrgica. Este tipo de fio vem sendo utilizado no mercado cirúrgico a mais de 10 anos, sendo comprovada sua utilização e biocompatibilidade, através de diversas literaturas clínicas e científicas.

A Agulha é fabricada com Aço Inox XM-16 conforme norma NBR 13911 - Instrumental cirúrgico - Material metálico - Especificações para aços inoxidáveis conformados.

O Polietileno de Ultra Alto Peso Molecular (UHMWPE) possui combinação adequada em conjunto com o Aço Inoxidável XM-16 para o desempenho pretendido.

4. INDICAÇÃO DE USO/ FINALIDADE

Os modelos comerciais que compõem a família da Sutura Cirúrgica Trançada UHMWPE com Agulha, são indicados para aproximação ou ligação de partes moles.

4.1. Princípio de Funcionamento/ Mecanismo de Ação

A ação do fio de sutura é a de estabilizar as partes moles e proporcionar uma colocação segura em relação às estruturas adjacentes.

5. PRECAUÇÕES, RESTRIÇÕES, ADVERTÊNCIAS, CUIDADOS ESPECIAIS E ESCLARECIMENTOS SOBRE O USO DO PRODUTO MÉDICO, ASSIM COMO SEU ARMAZENAMENTO E TRANSPORTE

5.1. Contraindicações

- Cirurgia cardiovascular;
- Pacientes que não apresentem um bom estado de saúde geral podem comprometer a velocidade do processo de cicatrização;
- Pacientes obesos, pois a gordura não tem um rico suprimento sanguíneo, tornando todos os tecidos mais vulneráveis ao trauma e a infecção;
- Pacientes desnutridos associados com doenças crônicas ou deficiências específicas podem prejudicar o processo de cicatrização;

	INSTRUÇÃO DE USO Sutura Cirúrgica Trançada UHMWPE com Agulha	Código:	IU.0067
		Revisão:	05
		Data:	20/10/2026

- Pacientes desidratados, o que resulta em desequilíbrio eletrolítico podendo afetar a função cardíaca, renal, metabolismo celular, oxigenação do sangue, e a função hormonal, o que pode prejudicar o processo de cura;
- Fornecimento de sangue inadequado no local da lesão, tais como má circulação em paciente diabético ou com arteriosclerose vascular pode minimizar, e até mesmo deter o processo de cicatrização;
- Pacientes que apresentem sistema imunológico debilitado ou aqueles que foram recentemente submetidos à quimioterapia, como também os pacientes que tomaram altas doses de esteroides catabólicos prolongados;
- Pacientes que apresentem reação alérgica ao material de polietileno, o que pode interferir no processo de cicatrização. Portanto, testes deverão ser feitos para evidenciar tal situação.

5.2. Precauções e Advertências

- O uso do produto deve ser feito por equipes cirúrgicas especializadas, com total domínio da técnica a ser utilizada, e do tipo do nó a ser executado;
- Excesso de tração sobre o fio de sutura pode ocorrer deformação plástica, causando falência precoce ou ruptura;
- Se o produto for armazenado, manipulado inadequadamente ou exposto à luz solar ou umidade, poderá ocorrer danos ao implante, ou ao rótulo do produto, acarretando em ruptura do fio, ou a agulha se desprender do fio de sutura e ainda perda de informações e perda da esterilização acarretando problemas ao paciente;
- Escolha inadequada do tamanho do fio, ou da técnica cirúrgica pode provocar tensões excessivas ao produto;
- O produto foi desenvolvido para aproximação ou ligação das partes moles, sendo que a utilização para fixação de outras estruturas representa um risco e está contraindicada;
- Deve ocorrer técnica cirúrgica precisa, pois dela depende os resultados clínicos e a durabilidade do fio de sutura;
- Pode ocorrer ruptura do fio ou soltura das partes moles, quando carregado além de sua capacidade funcional;

	INSTRUÇÃO DE USO Sutura Cirúrgica Trançada UHMWPE com Agulha	Código:	IU.0067
		Revisão:	05
		Data:	20/10/2026

- A agulha é utilizada pelo cirurgião para penetrar as partes moles e fazer avançar o fio de sutura à sua localização desejada, após sua utilização deve ser descartada em local apropriado para produtos perfuro cortantes;
- As agulhas não devem ser conformadas;
- Este tipo de procedimento cirúrgico apresenta riscos de lesões vasculares, neurais, entre outros;
- Pacientes cuja atividade exija esforços ou práticas esportivas durante o período pós-operatório, contrariando as informações médicas, podem contribuir fortemente para a falha do implante;
- Pacientes que tendem a desobedecer às orientações médicas e restrições pós-operatórias, como crianças, idosos, indivíduos com alterações neurológicas ou dependentes químicos, representam um risco maior para falha do implante, devendo ter um acompanhamento especial;
- Podem ocorrer complicações pós-operatórias caso o item Contraindicações não for levado em consideração;
- O paciente deve fazer acompanhamento médico periódico para checar as condições do implante e do tecido adjacente;
- O fio de sutura não deve ser utilizado com dispositivos médicos de outros fabricantes, pois o acabamento superficial destes (cortante ou com rebarbas) pode comprometer o desempenho do fio, causando ruptura;
- A abertura da embalagem deverá ser feita somente por pessoal habilitado a realizar esse procedimento, para que não ocorra dano ao material, perda da esterilização ou infecção cruzada;
- Quedas ou esmagamento sobre superfícies duras podem causar danos ao produto. Dessa forma é necessário que o operador realize uma inspeção do produto, quanto a sua integridade na abertura da embalagem e, se for observado alguma anormalidade, o produto deverá ser descartado;
- Não utilize o produto se estiver com a embalagem violada ou o prazo de esterilização estiver vencido;
- Manipule com cuidado, não utilize instrumental que possam danificar a agulha ou o fio, isso pode contribuir para a perda de resistência dos mesmos;
- O cirurgião deve ter domínio sobre a confecção do nó, pois este item é fundamental para que ocorra suporte suficiente até a completa cicatrização tecidual;

	INSTRUÇÃO DE USO Sutura Cirúrgica Trançada UHMWPE com Agulha	Código:	IU.0067
		Revisão:	05
		Data:	20/10/2026

- Tal como em todas as técnicas de sutura, o fio de sutura destina-se a aproximar os tecidos moles durante o período de tempo adequado à reconstrução biológica dos mesmos. O fio de sutura não se destina a proporcionar integridade biomecânica indefinida;
- Produto Médico de Uso Único, Não Reutilizar - PROIBIDO REPROCESSAR;
- O produto nunca deve ser reutilizado, embora possa parecer não estar danificado, as tensões prévias que o mesmo foi submetido, pode originar imperfeições que reduziriam o tempo de vida útil do produto num reimplante e/ou provocar infecção e rejeição;
- Produto Estéril – Esterilizado por Óxido de Etileno e deve ser manipulado corretamente de forma a evitar a perda da esterilização ou infecção cruzada;
- É recomendado que os implantes sejam desembalados imediatamente antes do procedimento cirúrgico, de forma a preservar intactos a configuração original, o acabamento da superfície, e esterilidade, e convém que os mesmos sejam manuseados o mínimo possível quando nessas condições;
- As agulhas são descartáveis conforme indicado no item “Descarte”;
- Data de fabricação, prazo de validade e número de lote: vide rótulo;
- Os produtos foram desenvolvidos para utilização seguindo as precauções e advertências acima, de modo que quaisquer outras utilizações são consideradas contraindicadas ou sem substrato científico que suporte o seu uso.

5.3. Possíveis Efeitos Adversos

- Riscos de lesões vasculares, viscerais e neurais;
- Risco de infecção;
- Risco de ruptura do fio de sutura ou das partes moles e
- Risco de falha na interface entre fio de sutura e agulha.

5.4. Informações ao usuário do produto

A equipe cirúrgica responsável deve instruir o paciente sobre:

- As restrições e precauções pós-operatórias referente às atividades físicas, suporte de peso, antes da completa cicatrização das partes moles. Pois o não

	INSTRUÇÃO DE USO Sutura Cirúrgica Trançada UHMWPE com Agulha	Código:	IU.0067
		Revisão:	05
		Data:	20/10/2026

cumprimento das instruções médicas pode levar o implante à ruptura, ou soltura, acarretando em cirurgia de revisão;

- Os riscos potenciais de falha quando o implante for utilizado em pacientes que possam desobedecer às orientações médicas, os cuidados e as restrições pós-operatórias, como crianças, idosos, indivíduos com alterações neurológicas ou dependentes químicos;
- A compreensão do paciente que o implante é usado com a finalidade de fixação enquanto as partes moles não estejam totalmente integradas e, que, portanto, pode romper, deformar ou soltar, se sofrer esforços, atividades excessivas e carga precoce dentro do período de restrição definido pelo cirurgião;
- O aumento do risco de complicações pós-operatórias em pacientes com obesidade (pois a gordura não tem um rico suprimento sanguíneo, tornando todos os tecidos mais vulneráveis ao trauma e a infecção), podendo acarretar soltura ou falência prematura do implante;
- A necessidade de acompanhamento médico periódico para checar as condições do implante e dos tecidos adjacentes;
- A necessidade de cirurgia de revisão, em casos de soltura do implante;
- A durabilidade dos implantes é afetada por numerosos fatores biológicos, biomecânicos e extrínsecos, que limitam a sua vida útil. Portanto, é estritamente necessária a obediência as indicações, contraindicações, precauções e advertências para este produto, os quais são essenciais para maximizar o tempo de uso pretendido;
- As informações listadas neste tópico “Informações ao usuário do produto” e no tópico “Possíveis Efeitos Adversos”.

5.5. Instruções de Uso

- Somente pessoas devidamente capacitadas devem manipular este produto, e em ambientes adequados (centros de materiais e salas cirúrgicas) para que não ocorra dano ao material ou perda da esterilização, acarretando infecção ao paciente;
- Caso ocorram armazenamento e manipulação errônea, antes ou durante o procedimento cirúrgico, como por ex. quedas ou atritos, os implantes podem

	INSTRUÇÃO DE USO Sutura Cirúrgica Trançada UHMWPE com Agulha	Código:	IU.0067
		Revisão:	05
		Data:	20/10/2026

sofrer danos mecânicos, consequentemente falência prematura e também perda da esterilização;

- São de responsabilidade do cirurgião ou equipe cirúrgica o correto posicionamento do paciente, a escolha e o domínio da técnica a ser aplicada e do tipo de nó a ser executado, para que ocorra êxito no procedimento cirúrgico;
- Excesso de tração sobre o fio de sutura pode ocorrer deformação plástica, causando falência precoce ou ruptura;
- O fio de sutura não deve ser utilizado com dispositivos médicos de outros fabricantes, pois o acabamento superficial destes (cortante ou com rebarbas) pode comprometer o desempenho do fio, causando ruptura;
- Devem estar asseguradas as condições para que ocorra a cirurgia altamente asséptica. A avaliação clínica e por imagem (radiografia, ressonância magnética, tomografia, etc.) pré-operatória do paciente deve ser conclusiva.

Instrução de uso durante o procedimento cirúrgico:

- ✓ Com a porta agulha, retirar o fio de sutura da embalagem, através da apreensão da agulha, manipular com cuidado;
- ✓ Transpassar o fio na região desejada;
- ✓ Realizar a manobra nos fios para executar o nó conforme a escolha do cirurgião;
- ✓ Repetir essas etapas, quantas vezes forem necessários;
- ✓ Limpar o local e
- ✓ Fechar o acesso cirúrgico.
- A vida útil do implante é caracterizada pelo tempo de uso pretendido, se bem planejado, corretamente fixado e em condições ideais, o tempo de permanência é de 1 (um) ano, na qual após esse período recomenda-se a retirada do implante. Entretanto em caso de ausência ou problemas com a reconstrução das partes moles, estas podem representar um risco de falha do implante por excesso de solicitação mecânica;
- Caso ocorra soltura do implante ou das partes moles, poderá ser necessária a realização de cirurgia de revisão, diante dessa possibilidade o cirurgião responsável deverá instruir o paciente quanto a importância do acompanhamento médico periódico para checar as condições do implante e do tecido adjacente;
- É importante a compreensão que a vida útil do produto está condicionada às respostas ideais, ou seja, depende da interação de diversos fatores como: a

	INSTRUÇÃO DE USO Sutura Cirúrgica Trançada UHMWPE com Agulha	Código:	IU.0067
		Revisão:	05
		Data:	20/10/2026

responsabilidade do fabricante em relação ao projeto adequado do produto, responsabilidade do profissional como técnica cirúrgica precisa, e outros fatores que dependem do paciente, como resposta fisiológica, a condição clínica, conduta do paciente em relação ao aumento de peso, porte de cargas pesadas e adoção de alto nível de atividade física.

5.6. Manuseio

- O produto deve ser mantido em suas embalagens originais estéreis até o momento de sua utilização, sendo que a abertura da embalagem para utilização cirúrgica e o manuseio do produto deverá ser realizado por pessoal habilitado para este procedimento.

5.7. Armazenamento

- Para o armazenamento, recomenda-se local seco e arejado, sem exposição à incidência de luz, à umidade ou a substâncias contaminantes.
- As suturas cirúrgicas não podem ser armazenadas diretamente sobre o chão. Assim, recomenda-se a utilização de prateleiras com altura mínima de 20 cm.

5.8. Transporte

- O produto deve ser transportado adequadamente, evitando-se quedas e atritos que possam danificar a estrutura e a superfície do mesmo.
- O fio de sutura não deve ser exposto à locais que apresentem altas temperaturas, pois acima de 80°C o produto sofre degradação.

	INSTRUÇÃO DE USO Sutura Cirúrgica Trançada UHMWPE com Agulha	Código:	IU.0067
		Revisão:	05
		Data:	20/10/2026

5.9. Esterilização

Os modelos comerciais que compõem a família da Sutura Cirúrgica Trançada UHMWPE com Agulha são comercializados na condição de produto Estéril, devendo ser retirado de sua embalagem original por pessoal habilitado, somente no ambiente cirúrgico estéril e ser utilizado imediatamente.

O método de esterilização utilizado é a Esterilização por Óxido de Etileno - ETO em câmara apropriada, previamente validada, seguindo os parâmetros e procedimentos estabelecidos no protocolo de validação e na norma ABNT NBR ISO 11135 - Esterilização de produtos de atenção à saúde - Óxido de etileno - Requisitos para desenvolvimento, validação e controle de rotina de um processo de esterilização de produtos para saúde.

- Produto Estéril – Não reesterilizar.
- Prazo de Validade: 05 anos da data de fabricação.
- Não utilize o produto caso a embalagem esteja violada ou o prazo de validade da esterilização esteja vencido;
- Produto Médico de Uso Único, Não Reutilizar - PROIBIDO REPROCESSAR;
- O produto nunca deve ser reutilizado, embora possa parecer não estar danificado, as tensões prévias a que os mesmos foram submetidos podem originar imperfeições que reduziriam o tempo de vida útil do produto num reimplante;
- Data de fabricação, prazo de validade e número do lote: vide rótulo.

5.10. Risco de Contaminação

Considerando que o produto é um dispositivo médico implantável, ou seja, está em contato com tecidos e fluídos corpóreos, nos casos da explantação, os mesmos devem ser tratados como material sujeito à contaminação biológica e transmissão de doenças virais.

De modo a minimizar esses riscos, devem-se adotar as normatizações e/ou demais regulamentos locais aplicáveis, para evitar contaminação ao meio ambiente ou às pessoas que tenham contato com o produto explantado.

	INSTRUÇÃO DE USO Sutura Cirúrgica Trançada UHMWPE com Agulha	Código:	IU.0067
		Revisão:	05
		Data:	20/10/2026

5.11. Descarte

Após a utilização das agulhas, estas devem ser descartadas em local próprio para material perfurocortante, para que não ocorra contaminação do meio ambiente. Antes, porém, recomenda-se que o produto seja entortado para descaracterizá-lo, evitando assim sua reutilização. Deve-se ter cuidado no manuseio das agulhas para que não ocorram lesões ao operador.

Os fios de sutura explantados ou considerados inadequados para o uso devem ser descartados, entretanto, recomenda-se que o produto seja descaracterizado, para tal os fios podem ser cortados.

Conforme a Resolução RE nº 2605, de 11/08/06, dispositivos implantáveis de qualquer natureza enquadrados como de uso único são proibidos de serem reprocessados.

Implantes estéreis que forem removidos da embalagem interna e inseridos dentro do ambiente cirúrgico, mesmo que não tenham sido implantados ou contaminados por outras fontes, ou que forem removidos de seus pacientes e que não tenham objetivos de estudos e/ou análises posteriores devem ser adequadamente descartados pela instituição hospitalar.

Os métodos e procedimentos de descarte do produto médico utilizado devem assegurar a completa descaracterização do mesmo, impedindo qualquer possibilidade de sua reutilização. A descaracterização do produto médico é de inteira responsabilidade da instituição hospitalar, assim como, os métodos e procedimentos de descarte utilizados. Entretanto, a Sartori Instrumentos, Implantes e Fixadores recomenda que tais produtos sejam deformados mecanicamente e/ou cortados. Em seguida, devem ser identificados de forma clara e visível, indicando a sua situação, ou seja, impróprio ao uso.

O fio e a agulha devem ser descartados em locais apropriados, de forma a evitar a contaminação do meio ambiente e demais indivíduos. Recomenda-se a adoção dos regulamentos legais locais para descarte de produtos potencialmente contaminantes (RDC 222 de 2018- Resíduo Hospitalar).

	INSTRUÇÃO DE USO Sutura Cirúrgica Trançada UHMWPE com Agulha	Código:	IU.0067
		Revisão:	05
		Data:	20/10/2026

6. FORMA DE APRESENTAÇÃO DO DISPOSITIVO MÉDICO

6.1. Embalagem

Os modelos comerciais, que compõem a família da Sutura Cirúrgica Trançada UHMWPE com Agulha, são disponibilizados para comercialização embalados unitariamente, na condição de produto Estéril, pelo método de esterilização por Óxido de Etileno – ETO.

Os implantes são acondicionados em embalagem de cartolina e logo em seguida, embalados em Steribag (embalagem primária - fabricado em papel grau cirúrgico, filme laminado de poliéster e polipropileno com indicadores de processo, isento de furos e sem corantes) atóxico, permitindo contato com produtos hospitalares.

A embalagem de Steribag é acondicionada em caixa de papel rígido (embalagem secundária). Dentro da embalagem seguem cinco etiquetas de rastreabilidade e um alerta de instrução de uso.

Sobre a embalagem externa é colado um rótulo contendo as informações necessárias para a identificação do produto, conforme mostra as imagens a seguir:

Figura 1 - Imagem ilustrativa de Steribag (embalagem primária)



	INSTRUÇÃO DE USO Sutura Cirúrgica Trançada UHMWPE com Agulha	Código:	IU.0067
		Revisão:	05
		Data:	20/10/2026

Figura 2 - Imagem ilustrativa da caixa de papel rígido (embalagem secundária)

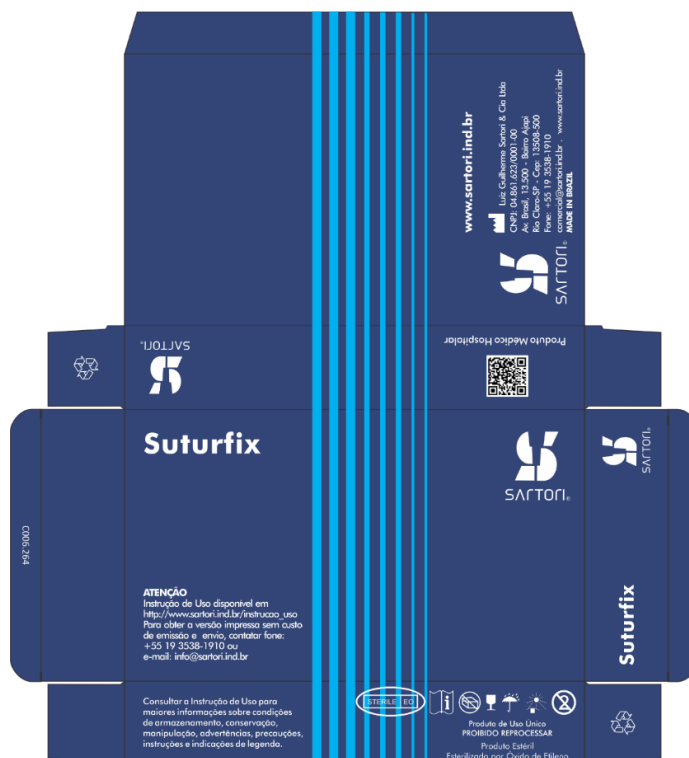


Figura 3 – Imagem ilustrativa do Rótulo

REF	0234150-045	LOT	20810S
QTD	1	15/05/2024	15/05/2029
SUTURFIX, SUTURA CIR. TRANCADA C/ 1 AGULHA USP 2 - 45 B			
MD			
REF	0234150-045	LOT	20810S
QTD	1	15/05/2024	15/05/2029
SUTURFIX, SUTURA CIR. TRANCADA C/ 1 AGULHA USP 2 - 45 B			
Material: AÇO INOX XM-16/ UHMWPE			
Nome Comercial: SUTURA CIRÚRGICA			
TRANÇADA UHMWPE COM AGULHA			
Nome Técnico: FIO DE SUTURA			
LOT			
Registro Anvisa: 80083650067			
Instruções de uso, ver Rev XX			
Responsável Técnico			
Sérgio R.A. Oliveira			
CREA/SP: 5070105936			
UDI (01)07909700167040(17)290515(10)20810S			

	INSTRUÇÃO DE USO Sutura Cirúrgica Trançada UHMWPE com Agulha	Código:	IU.0067
		Revisão:	05
		Data:	20/10/2026

No rótulo constam informações que identificam o produto, como código, descrição, número de lote, número do registro do produto na ANVISA, etc., assim como informações de como obter a Instrução de Uso de forma eletrônica ou impressa e dados para contato. As informações do produto são importantes para a rastreabilidade e acompanhamento e/ou notificação de eventos adversos à ANVISA.

Alertamos que é necessário observar a correlação entre a versão da Instrução de Uso disponível no site, ou impressa, com a versão indicada no rótulo do produto.

O produto estéril não pode ser reesterilizado e nem reutilizado, pois se trata de produto de uso único, sendo proibido de reprocessar.

6.2. Rastreabilidade

A rastreabilidade da Sutura Cirúrgica Trançada UHMWPE com Agulha é realizada por meio das informações apresentadas nas etiquetas de rastreabilidade, nas quais estão disponíveis informações a respeito do fabricante, nome e modelo comercial do produto, número de lote, código do produto e o número de registro Anvisa, possibilitando traçar o caminho reverso até a fabricação do produto. Desse modo é possível verificar a matéria-prima, seus fornecedores e informações sobre os controles de qualidade realizados do início ao fim do processo de fabricação.

Na embalagem dos modelos comerciais são fornecidas 5 unidades de etiqueta de rastreabilidade e sua fixação é obrigatória no prontuário Clínico, no documento a ser entregue ao paciente, e na documentação fiscal que gera a cobrança.

Figura 4 - Modelo de etiqueta de rastreabilidade

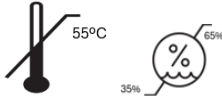
Luiz Guilherme Sartori & Cia Ltda	
Lote: 20810S	Fab.: 15/05/2024
Código: 0234150-045	Val.: 15/05/2029
Reg.Anvisa: 80083650067	
SUTURFIX, SUTURA CIR. TRANCADA C/ 1	
AGULHA USP 2 - 45 B	
	Matéria-prima:
	AÇO INOX XM-16 / UHMWPE
(01)07909700167040(17)290515(10)20810S	

	INSTRUÇÃO DE USO Sutura Cirúrgica Trançada UHMWPE com Agulha	Código:	IU.0067
		Revisão:	05
		Data:	20/10/2026

6.3. Legenda dos símbolos contidos na rotulagem

As simbologias apresentadas no rótulo dos dispositivos médicos estão ilustradas no Quadro abaixo, em conformidade com a norma ABNT NBR ISO 15223-1.

Quadro – Símbolos segundo ABNT NBR ISO 15223-1

	Número de catálogo (código do produto embalado)
	Quantidade do produto embalado
	Código de remessa (número de lote do produto embalado)
	Data de Fabricação
	Usar até a data (validade)
	Esterilizado com Óxido de Etileno
	Não Reusar
	Armazenar em temperatura não superior à 55°C e umidade entre 35% e 65% UR
	Consultar Instruções de uso ou consultar instruções eletrônicas de uso
	Fabricante
	Não usar se a embalagem estiver danificada e consultar as instruções de uso

	INSTRUÇÃO DE USO Sutura Cirúrgica Trançada UHMWPE com Agulha	Código:	IU.0067
		Revisão:	05
		Data:	20/10/2026

	Proteger de luz solar
	Manter seco
	Frágil, manusear com cuidado
	Dispositivo médico
	Identificador único do dispositivo

6.4. Alerta de Instrução de Uso

Todos os produtos são acompanhados de um alerta de Instrução de Uso, contendo todas as informações para acesso no site do fabricante, além de informações de solicitação de Instrução de Uso no formato impresso.

Figura 5 – Modelo de Alerta de Instrução de Uso

<p align="center">ALERTA DE INSTRUÇÕES DE USO</p> <p>Conforme <u>Resolução RDC 751 de 15.09.2022</u>, que estabelece requisitos para disponibilização de <u>Instrução de Uso em formato não impresso</u> de dispositivos médicos, seguem neste alerta as informações para acesso das Instruções de Uso no site do fabricante do produto.</p> <p>As Instruções de Uso estão disponíveis em: https://sartori.ind.br/instrucao_uso</p> <p>Para a visualização dos arquivos utilize o software Adobe Acrobat Reader. As Instruções de Uso estão indexadas no website por meio do número de Registro/ Notificação ANVISA e respectivo nome comercial (descrição do registro).</p> <p>Todas as Instruções de Uso possuem o Nº do Registro/Notificação ANVISA e a revisão na primeira página do documento. O usuário deve atentar-se para a correta revisão da Instrução de Uso, informada no rótulo do produto.</p> <p>Para Instrução de Uso no formato impresso, o consumidor pode solicitar sem custo adicional (inclusive de envio), por meio do telefone +55 19 3538-1910 ou do e-mail: info@sartori.ind.br.</p> <p align="right">(FSQ 095.07.01)</p>
--

	INSTRUÇÃO DE USO Sutura Cirúrgica Trançada UHMWPE com Agulha	Código:	IU.0067
		Revisão:	05
		Data:	20/10/2026

6.5. Reclamação e Atendimento ao Cliente

Todo cliente ou usuário desse dispositivo médico que tiver dúvidas ou queira maiores esclarecimentos sobre os serviços e/ou produtos oferecidos, poderá entrar em contato com a Sartori Instrumentos, Implantes e Fixadores através dos dados para contato contido no rótulo na embalagem do produto. Para o envio do implante explantados ao fabricante para análise, o produto deve estar limpo e estéril. Devem ser utilizadas embalagens que mantenham a integridade física do mesmo.

A embalagem deve conter todas as informações necessárias para a identificação do produto médico, relacionadas às condições de manuseio, métodos de limpeza e desinfecção utilizados, bem como descrição e número do lote do produto médico.

6.6. Notificação de eventos adversos

Na ocorrência de qualquer evento adverso ou a necessidade de registrar queixa técnica, a SARTORI e a Anvisa devem ser notificadas por meio dos seguintes canais:

- SARTORI: <https://sartori.ind.br>
- Serviço de Atendimento ao Consumidor (SAC) através do telefone +55 (19) 3538-1910 ou pelo e-mail: info@sartori.ind.br
- Sistema NOTIVISA (Anvisa): www.gov.br/anvisa

Fabricante/Detentor do Registro:

LUIZ GUILHERME SARTORI E CIA LTDA.

Avenida Brasil, nº 13500 - Distrito de Ajapi - Rio Claro - SP

CEP: 13508-500 Tel.: (19) 3538-1910

CNPJ: 04.861.623/0001-00 - Indústria Brasileira

ATENDIMENTO AO CONSUMIDOR: (19) 3538-1910

e-mail: info@sartori.ind.br

Registro ANVISA nº: 80083650067

Responsável Técnico: Engº Sergio Roberto Alves de Oliveira

CREA/SP: 5070105936

	INSTRUÇÃO DE USO Sutura Cirúrgica Trançada UHMWPE com Agulha	Código:	IU.0067
		Revisão:	05
		Data:	20/10/2026

HISTÓRICO DE REVISÕES INSTRUÇÃO DE USO		
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA
05	Adequação da Instrução de Uso ao novo template.	20/10/2026